



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N. 94666 pag. 1 di 1

Marghera

26/07/2010

rif.

Vs/conferma del 07.07.2010

richiedente
proposer

GLASSFER S.R.L.

VIA S. MAURIZIO 66 - 22036 ERBA (CO)

campione
sample

Vetro piano temprato termicamente

prova eseguita dal / from 19/07/2010
test date al / to 19/07/2010

contrassegnato
reference

GLASSFER - Float chiaro 12 mm Molato Filo Lucido Temprato

ricevuto il
received

6/07/2010 a mezzo corriere

PROVA DI IMPATTO SECONDO ANSI Z97.1:2004

American National Standard for Safety Glazing Materials Used in Buildings – Safety Performance Specifications and Methods of Test

Su campioni di vetro piano float chiaro di silicato sodio-calcico temprato termicamente da Voi inviati e campionati, aventi uno spessore nominale di **12 mm**, è stata eseguita la prova di impatto prevista dalla Norma Americana **ANSI Z97.1 – 2004**.

ESITO DELLA PROVA

Urto da corpo molle con altezze di caduta pari a 457 mm (18 inches) e 1219 mm (48 inches), secondo il punto 5.1.2 (punto 5.1.2.1 e punto 5.1.2.2).

Le lastre scelte a caso fra i campioni inviati sono state testate secondo la procedura riportata al punto 5.1.3 della Norma in oggetto ottenendo i seguenti risultati sperimentali:

Campione	Dimensioni (mm) Unlimited Size	Spessore medio (mm)	Urto a 457mm (18 inches)	Urto a 1219mm (48 inches)	Massa dei 10 frammenti liberi maggiori* (g)
1	1930 x 863	11,87	Nessuna rottura	Nessuna rottura	/
2	1930 x 863	11,89	Nessuna rottura	Nessuna rottura	/
3	1930 x 863	11,79	Nessuna rottura	Nessuna rottura	/
4	1931 x 863	11,78	Nessuna rottura	Nessuna rottura	/

* Limite previsto per lo spessore in oggetto pari a circa 193,6 g.

In base ai risultati raccolti si attesta che tutti i provini della campionatura in esame sono risultati conformi ai requisiti di cui al punto 5.1.4 della Norma ANSI Z97.1-2004 ed è pertanto classificabile:

“CLASS A”

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Ennio Mognato



IL DIRETTORE GENERALE
Dr. Antonio Tucci

Si attesta che il campione oggetto di analisi esibito dalla ditta richiedente presenta le caratteristiche sopra riportate. Il presente attestato si riferisce al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente. In carta semplice per gli usi consentiti dalla legge.

We declare that the analysed sample, provided by the customer, presents the above-mentioned characteristics. This Test Report is relevant exclusively for the specimen tested and it cannot be partially reproduced. Issued on unstamped paper for the uses foreseen by the law.